**Index of Claims** 



Application/Control No.

10/699,934 Examiner

Tri T. Ton

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SHIBATA ET AL.

Art Unit

2877

1	Rejected
	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim	Γ.	_	Date						
			Π	Π		П	Γ	Г	Γ	
Final	Original	10/27/06			i					
1	1	V	Г							
2	2	v v				_			<del>                                     </del>	
3	2	v	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		├	-	-	-
3_	3		-	⊢	-	├-	-	⊢	├	
4	4	٧	<u> </u>	<u> </u>	ᆫ	_	L.		L.	<u> </u>
	5	-								
5	6	v				1				
5 6	1 2 3 4 5 6	V								
	8	-			Г				<u> </u>	
	9	-		Т	Т		_	$\vdash$	┪	
7	10			$\vdash$	H	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
8	11	v		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		H
9	11 12	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
9	12	V	<u> </u>	├	<u></u>		<del> </del>		├	
	13	۰	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>		<u> </u>	Щ
11	13 14 15	트	$oxed{oxed}$	ot	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$		$oxed{oxed}$	<u></u>	$oxed{oxed}$
10	15	=								
13 14	16 17	=						Γ		
14	17	=								П
15	18	=	Н	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	H	Н
16	18 19	ΗΞ-	⊢	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	$\vdash$	⊢	Н
12	19	Ę	├	├			⊢	-	-	H
12	20	=	<u> </u>	-	ļ	_	<u> </u>	_	<b> </b> -	Ш
	21	L_	L	Ь.	<u> </u>	_	<u> </u>		<u></u>	ļ
	22			L	L		<u> </u>	<u> </u>		
	21 22 23									
	24 25						İ			
	25									
	26	Т		Т	Г	Т	$\vdash$	$\vdash$	Т	
	27	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
	27 28	┝╌	┢┈	┝	_	┢	┢	┢╌	┢	Н
	20	-	-	⊢	-		-	-		$\vdash$
	29	_	Н	$\vdash$	_	L	_	<u> </u>	_	Н
	30	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b>L</b>	<u> </u>	$\vdash$	<b>—</b>	Щ
	31	L	L	L	L_	匚	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	Ш
	32	L	L	L_	L	L	L	L	L	
	33	Ĺ			L	Ľ		L		
	34			Ī		Γ		<u> </u>		
	35	Г	Г			$\Box$		Г	Г	П
	36	_		<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>		Н
	37	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>  -</del>	-	$\vdash$	├	-	$\vdash$
	38	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	30	H	$\vdash$	H	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	39	_	L-	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├	<u> </u>	Ш
	40	_	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	41		$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	L	oxdot	$oxed{oxed}$	L	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	Ш
	42				L	L	L	L	L	L
	43							_		
	44	Г	П	П		П		Г	П	П
	45	┢	Т	Г	$\vdash$	П		$\vdash$	П	Н
	46	$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>		Н
	47	$\vdash$	Н	$\vdash$	-	$\vdash$	-	-	$\vdash$	H
		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	<u> </u>	├-	$\vdash$	Н
	48		<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b>!</b>	
	49		L	$\sqcup$	L_	_	L	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	ļ	Ш
	50		1	ΙÏ	}			1	. 1	1 ]

Cla	im_		_		(	Date	€					Cla	im				Date	9		_	
ı		2												П							
;	Original	10/27/06										<u>@</u>	Original		1		l				
	ij	121			ļ							Final	ij			1	l		l		
1	Õ	7										-	Ō			1	l		l		
-	1	>	-	$\vdash$	<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			51	$\vdash \vdash$	+		<del>  -  </del>	<del>                                     </del>	<del> </del>	Н	$\vdash$
$\dashv$		× ×	$\vdash$	H	$\vdash$	-	$\vdash$	-	-	-			52	$\vdash$	+-	<del>                                     </del>	$\vdash$	┝	$\vdash$	Н	$\vdash$
$\dashv$	3	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		├─┤		-				53	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
-	<u> </u>	> :		Н	<u> </u>	Н	H	$\vdash$	<del>                                     </del>	-			53	$\vdash$	+	├	-				$\vdash$
4	4	٧	├	$\vdash$	<u> </u>		<del>  </del>			$\vdash$			54	$\vdash$	+	<del>-</del>	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	⊢⊣	Н
_	5	-	$\vdash$	Н	Щ	Ш	Н	Ш	$\vdash$	$\vdash$		L	55	$\vdash$	+	-	_	<b>—</b>	$\vdash$	Н	Н
_	6	٧	$\vdash$	Ш	Щ	Ш	Щ	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			56		4—	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	7	٧	<u> </u>	Ш	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>			_			57	$\vdash$	+	├-	<del> </del>			<u> </u>	$\sqcup$
_	8	-	$\vdash$	Н	Щ	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			58	$\vdash \vdash$	+	<u> </u>	<b> </b> -			<b>-</b>	
_	9	-	Щ	Ш	Щ	Щ	<u> </u>	L_		<u> </u>			59	$\vdash$	4_	L.	<u> </u>		L	<b> </b>	Ш
$\Box$	10	٧	Ш	Ш	Ш	Ш	Щ	Ш	Ш	Щ			60	$\sqcup \!\!\! \perp$	4	_	<u> </u>	<u> </u>	oxdot	Щ	<u> </u>
	11	>		Ш	Ш		Ш	Ш	Ш				61	$oxed{oxed}$	4_	L_		_	<u></u>	L_	
╚	12	>											62			$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$		oxdot		
	13	1											63								
╗	14	II											64		$\perp$						
5	15	=					Π				ΙÍ		65		1						
	16	=		П			П						66		1						
1	17	=					П						67		1		Г				
5 1	18	=		П	Т		П						68	$\vdash$	1	T	Г		Г	П	
3 4 5 6	19	=	$\vdash$	Н	$\vdash$		Н						69	$\vdash$	$\top$	Н	$\vdash$			Н	$\Box$
<del>5  </del>	20	-	Н	$\vdash$	├─	-	$\vdash$	-		$\vdash$			70	$\vdash$	+	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
┧	21	H	-	$\vdash$	Η-	-	H		-	$\vdash$			71	$\vdash \vdash$	+	-	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	-	-	$\vdash$
$\dashv$	22	Н	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		-			72	$\vdash$	+	-		-	-	-	$\vdash$
$\dashv$	23	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			73	$\vdash \vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$
-	24			H	<u> </u>	H	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			74	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H
-	25			Н	<u> </u>	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			75	$\vdash$	+	+-	⊢	$\vdash$	$\vdash$		
4	25	Н		Н	<u> — </u>	Н	Н	Н	$\vdash$	<del></del>		<u> </u>	75	$\vdash \vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
4	26	Ш	$\vdash$	Н	<u> </u>	Н	Щ	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			76	$\vdash \vdash$	+		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	H
4	27	Щ	Ь.	Н	<u> </u>	Н	Щ	<u> </u>	Н	$\vdash$			77	$\vdash$	+-	<del> </del> —	⊢	<b> </b>	<u> </u>	$\vdash$	Щ.
4	28		Ш	Ш	<u> </u>	Щ	Щ	Ш	Щ	igspace			78	$\vdash \vdash$	_		ļ	_	ļ	Ш	Ш
4	29	Ш		Ш	Щ	Ш	Щ	Ш	Щ	Ш			79	$\vdash$	4-	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$		L	L	Ш
┙	30	Ш	Ш	Ш	Щ	Ш	Щ	Ш	Ш	Щ			80	$\sqcup$	4	<u></u>	L		L	L	
Ц	31			Ш	L_	Ш	Ш	Ш	Ш	<u> </u>			81	oxdot		<u></u>	_	$oxed{oxed}$		Ш	
	32				L	Ш	Ш		Ш	Ш		L	82			<u></u>			$ldsymbol{ld}}}}}}$		
╝	33											]	83			L	L		$\Box$		
	34												84			$\Box$	Ĺ	L			
╝	35												85	$\Box \Gamma$		Ĺ	L	L	Ĺ		
╗	36												86		$\mathbf{I}^{-}$						
Ī	37												87								
٦	38					П	П						88		1	П					
┪	39	П											89		T	Γ		$\Box$			
┪	40				П		П						90	$\Box$	1-	$\vdash$	✝		Г		
7	41	П	П	П	П	П	П						91	$\vdash$ $\vdash$	1	<u> </u>			Т	П	
7	42	H	Н	Н	Н	Н	Н	$\vdash$					92	$\vdash$	+-	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	_	<u> </u>	Н	Н
┪	43	$\vdash$	_	$\vdash$	Н	$\vdash$	Η,	$\vdash$	$\vdash$	Н			93	-	+	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	-
ᅥ	44	Н	Н	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			94	<del></del>	+	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	Н	Н
-1	45	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	H	$\vdash$			95	-+-	+	╁╴	⊢	$\vdash$	├─	$\vdash$	
4	46	Н	-	-	$\vdash \vdash$	Н	$\vdash\vdash$		$\vdash$	$\vdash$			96	$\vdash$	+-	⊢	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$
-		Н	Н	Н	$\vdash$	H	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				$\vdash$	+-	├	├	-	<u> </u>	$\vdash$	Н
-	47	Н	Ш	Н	Щ	Н	Ь_	$\vdash$	Н	$\vdash$			97	$\vdash$	+-	<b> </b> -		<b> </b>		Н	
4	48	$\vdash$	Щ	$\vdash$	Щ	$\vdash \vdash$	Щ	$\sqcup$	$\vdash$				98	⊢-	+	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Ш	$\vdash \vdash$
4	49	Ш	Щ	$\sqcup$	Щ	$\square$	Щ	Щ		<b> </b>			99	⊢∔-	4	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Ш	$\square$
$\Box$	50	Ш					Ш	Ш	Ш	$\Box$			100	oxdot		1	<u> </u>	L_		Ш	لـــا

Cla	Date									
Final	Original									
	101									
	102								Щ	Ш
	102 103		Щ		<u> </u>	_		L		Щ
	104 105	$ldsymbol{ley}}}}}}}$	_			Щ		Щ	Щ	Ш
	105		<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>		<u> </u>		$\vdash$
	106	_		<del> </del>	⊢	-	_	-	_	Н
	107 108		┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$		Н
	109		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		$\vdash$		Н
	110									П
	111 112									П
	112									
	113									
	113 114 115		<u> </u>	ļ	_					Ш
	115		_	_	_		_			Ш
	116		<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>		_	Ш
	117			_	_	<u> </u>		_		Ш
	118 119		$\vdash$	$\vdash$	_	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	120		┢┈		_	├─	┢			Н
	121		$\vdash$	-		├		-	-	
	122	_	┢	_		┢─	<del> </del>	┢		Н
	121 122 123			$\vdash$				$\vdash$		
	124									
	125									
	126									
	127		<u> </u>	<u> </u>		_	_	L	<u> </u>	Ш
	124 125 126 127 128 129 130				•					Ш
	129			<u> </u>				_		
	131	_	⊢	⊢	_	⊢	$\vdash$	-	$\vdash$	
_	132		├	├	_	├─	-	-	-	Н
	132 133		-	-	-	-	-	-	$\vdash$	Н
	134		Ι	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	Н
	135			Г	Т					П
	135 136									
	137									
	138		$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$		$oxed{oxed}$	<u> </u>	_	Ĺ	Ш
	139		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Щ
	140 141	$\vdash$	┡	<u> </u>	_	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\sqcup$
	141	$\vdash$	<u> </u>	⊢	<u> </u>	⊢	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	Н
	143	-	⊢	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	-	├	-	$\vdash \vdash$
	144	<b>—</b>	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	-	<del> </del>	-	$\vdash \vdash \vdash$
	145	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┝	$\vdash$		H
	146			H	_		$\vdash$			$\vdash$
	147					$\Box$	1		Г	H
	148									
	149									
	150									